



QS-Ihr Prüfsystem
für Lebensmittel



Rinderfutterprogramm Werk Worms

(Stand: November 2011 Seite 1)



KÄLBERFUTTER

	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:			ME MJ/kg	Energie- stufe
	Roh- protein, %	Roh- asche, %	Roh- faser, %	Roh- fett, %	Calcium %	Phos- phor, %	Natrium %	Vitamin A I.E.	Vitamin D3 I.E.	Vitamin E mg			
deukana pre	20,00	7,50	6,50	3,40	1,00	0,50	0,30	30000	2500	30	11,0	-	
	Flockenprestarter speziell zur frühen Anfütterung mit geringer Zugabe von Heu. Ab der 2. Lebenswoche bzw. 2 Tage nach Einstellung zur Kälbermilchtränke in kleinen Portionen beifüttern. Sobald 1 kg je Tag aufgenommen wird, die Kälbermilchtränke langsam absetzen, zusätzlich deukana sprint oder S satt beifüttern. Etwa 10 bis 14 Tage nach dem Absetzen der Milch nur noch deukana sprint oder deukana S bis zur 16. Lebenswoche mit max. 2,5 kg je Tag füttern.												
deukana pur gek.	17,00	7,50	13,00	2,50	1,00	0,45	0,30	15000	1250	25	10,2	II	
	Faserreiches Kälberaufzuchtfutter speziell für die intensive Kälberaufzucht. Ab der 2. Lebenswoche bzw. 2 Tage nach Einstellung zur Kälbermilchtränke in kleinen Portionen beifüttern. Sobald 1 kg je Tag aufgenommen wird, die Kälbermilchtränke langsam absetzen. Nach dem Absetzen der Milch zu ersten Gaben hochwertigstem Grundfutter ad libitum (zur freien Aufnahme) beifüttern.												
deukana gek.	18,00	8,50	6,50	3,50	1,10	0,55	0,30	15000	1250	25	10,8	III	
	Energieresiches Kälberaufzuchtfutter speziell für die intensive Kälber- und Fresseraufzucht. Nach dem Absetzen der Milch zu deukana pre sowie ersten Gaben hochwertigstem Grundfutter beifüttern; kann auch als alleinige Ergänzung von Kälbermilchtränke genutzt werden. deukana bis zur 16. Lebenswoche mit bis zu 2,5 kg je Tag zu Grundfutter einsetzen.												
deukana Strukturmüsli	16,00	7,00	8,50	3,70	1,50	0,60	0,20	15000	1500	25	10,6	II	
	Strukturreiches Kälbermüsli zur Unterstützung einer frühen Pansenentwicklung bei intensiver Aufzucht. Kann ab der zweiten Lebenswoche als alleinige Ergänzung zu einer hochwertigen Milchtränke ad libitum verabreicht werden. Auf ausreichende Versorgung mit frischem Wasser achten.												
RINDERMASTFUTTER													
bullkraft 223 gek.	22,00	7,50	8,50	3,00	1,00	0,65	0,30	12500	1000	-	10,8	III	
	deuka bullkraft 223 ist speziell zur Ergänzung von Rationen mit überwiegendem Einsatz von Maissilage mittlerer Qualität entwickelt worden. Es sollen zur optimalen Ergänzung der Grundfütterration im Mittel der Mast ca. 3 kg je Tag gefüttert werden.												



QS - Ihr Prüfsystem
für Lebensmittel



Rinderfutterprogramm Werk Worms

(Stand: November 2011 Seite 2)



STANDARD - MILCHLEISTUNGSFUTTER

	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:				1 kg deckt den Bedarf an:	
	Roh-protein, %	nXP g/kg	RNB g/kg	Roh-faser, %	Roh-fett, %	Calcium, %	Phos-phor, %	Natrium, %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D ₃ , I.E.	NEL MJ/kg	Energie-stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
deuka MK 153-G gek.	15,00	150	0	6,00	3,00	0,70	0,55	0,25	10000	800	6,7	III	2,0	1,8
	Milchleistungsfutter zu Grundfütterationen mit moderatem Eiweißüberschuß, z.B. viel oder einseitig Weidegras, geschnittenes Grünfutter, gute Grassilage, Rapssilage, gutes Heu, Treber, Schlempe. Zu Weidegang, Grünfutter und Schlempe immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													
deuka MK 18 gek.	18,00	160	3	8,50	3,80	0,70	0,55	0,25	10000	800	6,7	III	2,0	2,1
	Milchleistungsfutter zu ausgeglichenen Grundfütterationen wie Grünfutter, Grassilage plus Maissilage oder Silagerationen mit Getreideausgleich. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													
deuka MK 223 gek.	22,00	170	8	8,50	3,50	0,90	0,60	0,25	12500	1000	6,7	III	2,0	2,6
	Eiweißbetontes Milchleistungsfutter speziell zu Grundfütterationen mit leichtem Eiweißmangel oder zu ausgeglichenen Rationen im Verhältnis 2 : 1 mit Getreide.													
deuka MK 20 gek.	20,00	160	6	9,00	3,00	1,00	0,65	0,25	12500	1000	6,2	II	1,9	2,4
	deuka MK 20 im Verhältnis 3 : 1 mit Getreide verschnitten ergibt eine nach Energie und Eiweiß ausgeglichene Milchleistungsfuttermischung. Einsatz zu ausgeglichenen Grundfütterationen. Sollte kein gezielter Eiweißausgleich in einer eiweißschwächeren Grundfütteration möglich sein, kann deuka MK 20 auch als alleiniges Leistungsfutter eingesetzt werden.													
deuka MK 25 gek.	25,00	175	12	11,00	3,00	1,50	0,75	0,35	15000	1200	6,2	II	1,9	2,9
	deuka MK 25 ist als Ausgleichsfutter zu Grundfütterationen mit deutlichem Eiweißmangel konzipiert. Im Verhältnis 1:1 mit überwiegend energiereichem Getreide (Weizen, Mais, Roggen) verschnitten ergibt sich eine nach Energie und Eiweiß ausgeglichene Milchleistungsfuttermischung, die dann zu einer ausgeglichenen Grundfütteration eingesetzt wird.													
deuka MK 251 gek.	25,00	170	13	11,50	3,00	1,50	0,75	0,35	15000	1200	5,9	I	1,8	2,9
	deuka MK 251 ist als Ausgleichsfutter zu Grundfütterationen mit deutlichem Eiweißmangel konzipiert. Im Verhältnis 1 : 1 mit überwiegend energiereichem Getreide (Weizen, Mais, Roggen) verschnitten ergibt sich eine nach Energie und Eiweiß ausgeglichene Milchleistungsfuttermischung, die dann zu einer ausgeglichenen Grundfütteration eingesetzt wird.													
deuka MK 144-M gek.	14,00	155	-2	5,20	3,00	0,75	0,50	0,25	10000	800	7,0	IV	2,1	1,6
	Milchleistungsfutter zu energieweicheren, stärkearmen Grundfütterationen mit hohem Eiweißüberschuß sowie zur verbesserten Energieversorgung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													
deuka MK 164-M gek.	16,00	160	0	5,20	3,00	0,75	0,50	0,25	10000	800	7,0	IV	2,1	1,9
	Milchleistungsfutter zu energieweicheren, stärkearmen Grundfütterationen mit Eiweißüberschuß sowie zur verbesserten Energieversorgung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													
deuka MK 184 gek.	18,00	165	2	7,50	3,80	0,75	0,50	0,25	10000	800	7,0	IV	2,1	2,1
	Milchleistungsfutter zu energieweicheren, Grundfütterationen mit geringem Eiweißüberschuß sowie zur verbesserten Energieversorgung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													
deuka MK 184-M gek.	18,00	170	2	7,00	3,70	0,75	0,55	0,25	10000	800	7,0	IV	2,1	2,1
	Milchleistungsfutter zu energieweicheren, stärkearmen Grundfütterationen mit geringem Eiweißüberschuß sowie zur verbesserten Energieversorgung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													
deuka MK 204-M gek.	20,00	175	4	6,00	3,00	0,70	0,55	0,25	10000	800	7,0	IV	2,1	2,4
	Milchleistungsfutter zu energieweicheren aber ausgeglichenen Grundfütterationen wie Grünfutter oder weniger gute Grassilage plus Maissilage. Einsatz speziell zur Energieabsicherung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													



Rinderfutterprogramm Werk Worms

(Stand: November 2011 Seite 3)



SPEZIAL - MILCHLEISTUNGSFUTTER

	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:				1 kg deckt den Bedarf an:	
	Roh-protein, %	nXP g/kg	RNB g/kg	Roh-faser, %	Roh-fett, %	Calcium, %	Phos-phor, %	Natrium, %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D ₃ , I.E.	NEL MJ/kg	Energie-stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
deuka MK 183-Spezial gek.	18,00	175	1	10,00	3,70	0,70	0,50	0,25	10000	800	6,7	III	2,0	2,1
Spezial-Milchleistungsfutter mit niedrigem Gehalt an schnell und leicht verdaulichen Kohlenhydraten (max. 20 % Stärke+Zucker), viel hochverdaulicher Rohfaser und niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell zu Futtermischungen mit viel Stärke und Zucker zur Stabilisierung der Pansenverdauung. deuka MK 183-Spezial ist aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. Mit deukalac UDP 33														
deuka MK 223-Spezial gek.	22,00	190	5	10,00	3,50	0,90	0,55	0,30	20000	1600	6,7	III	2,0	2,6
Eiweißbetontes Spezial-Milchleistungsf. mit niedrigem Gehalt an leicht und schnell verdaulichen Kohlenhydraten (max. 20 % Stärke + Zucker), viel hochverdaulicher Rohfaser und niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell zu Grundfuttermischungen mit leichtem Eiweißmangel oder zu ausgeglichenen Rationen im Verhältnis 2:1 mit Getreide zur Stabilisierung der Pansenverdauung. deuka MK 223-Spezial ist in seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. Mit deukalac UDP 33														
deuka MK 164-UDP gek.	16,00	165	-1	6,50	3,00	0,75	0,50	0,25	20000	1600	7,0	IV	2,1	1,9
Spezial-Milchleistungsfutter mit hohem Gehalt an pansenbeständiger Stärke (Körnermais), sowie viel hochverdaulicher Rohfaser. Mit geringer Eiweißabbaubarkeit durch den Einsatz hochwertiger Eiweißkomponenten. Zu Grundfutter mit niedrigem bzw. stark schwankenden Rohfasergehalten und Eiweißüberhang, wie z.B. junges Weidegras. deuka MK 164-UDP ist aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. Mit deukalac UDP 39														
deuka MK 194-UDP gek.	19,00	180	2	6,20	3,00	0,75	0,50	0,25	20000	1600	7,0	IV	2,1	2,2
Spezial-Milchleistungsfutter mit hohem Gehalt an pansenbeständiger Stärke (Körnermais) sowie niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell bei energieschwächeren aber ausgeglichenen Grundfuttermischungen zur Energieabsicherung. deuka MK 194-UDP ist aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. Mit deukalac UDP 39														
deuka MK 234-UDP gek.	23,00	195	6	8,00	3,80	0,90	0,55	0,25	20000	1600	7,0	IV	2,1	2,7
Spezial-Milchleistungsfutter mit max. 25 % Stärke und Zucker, überwiegend aus Körnermais sowie geringer Eiweißabbaubarkeit durch den Einsatz pansengeschützter Eiweißkomponenten (deukalac UDP 39). Zu Grundfutter mit leichtem Eiweißmangel oder zu ausgeglichenen Rationen im Verhältnis 2 : 1 mit Getreide. Mit deukalac UDP 39														
deuka MK 195-Spezial gek.	19,00	185	1	7,20	7,40	0,75	0,45	0,30	20000	1600	7,5	IV	2,3	2,2
Spezialmilchleistungsfutter mit hohem Gehalt an Stärke (20% Mais- und Getreidestärke) sowie geringer Eiweißabbaubarkeit durch den Einsatz von pansengeschütztem Soja- und Rapsextraktionsschrot. Bei Rationen mit deutlichem Energiemangel oder bei hohen Milchleistungen zur Energieabsicherung einzusetzen. Mit pansengeschütztem Fett und deukalac UDP 39														
deuka MK 204-Spezial gek.	20,00	185	2	8,00	3,80	0,75	0,55	0,25	20000	1600	7,0	IV	2,1	2,4
Spezial-Milchleistungsfutter mit niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell bei energieschwächeren Grundfuttermischungen mit leichtem Eiweißmangel zur Energie- und Proteinabsicherung. Mit deukalac UDP 33														

DEUKALAC - MILCHLEISTUNGSFUTTER

deukalac 100 gek.	22,00	195	4	7,50	3,50	0,80	0,50	0,40	20000	1600	7,5	IV	2,3	2,6
Spezialmilchleistungsfutter mit hohem Energiegehalt (enthält 8 % Propylenglykol), sowie niedriger Eiweißabbaubarkeit. Zur erhöhten Energie- und Proteinabsicherung in Hochleistungsherden rund um die Kalbung.														
deukalac 184 gek.	18,00	185	1	8,00	3,00	0,75	0,50	0,30	20000	1600	7,0	IV	2,1	2,1
Spezialmilchleistungsfutter mit sehr hohem Gehalt an pansenstabiler Stärke (überwiegend aus (Körnermais) sowie geringer Eiweißabbaubarkeit durch den Einsatz ausgewählter, hochverdaulicher Eiweißkomponenten mit hohem UDP-Anteil. Bei energieschwächeren aber ausgeglichenen Grundfuttermischungen zur erhöhten Energieabsicherung in Hochleistungsherden.														



Rinderfutterprogramm Werk Worms

(Stand: November 2011 Seite 4)



MILCHLEISTUNGSFUTTER FÜR MISCHRATIONEN

	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:				1 kg deckt den Bedarf an:	
	Rohprotein, %	nXP g/kg	RNB g/kg	Rohfaser, %	Rohfett, %	Calcium %	Phosphor, %	Natrium %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D ₃ , I.E.	NEL MJ/kg	Energiestufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
deuka MK 352-Spezial gek.	35,00	225	20	11,00	3,00	2,00	0,80	0,45	40000	3200	6,5	II	2,0	4,1
	deuka MK 352-Spezial ist der Proteinergänzer mit niedriger Stickstofffreisetzung im Pansen zum gezielten Eiweißausgleich in Grundfütterationen mit starkem Eiweißmangel und mittlerer Freisetzung von Kohlenhydraten im Pansen (z.B. viel Maissilage, Pressschnitzel etc.). Im Verhältnis 1:2 mit Getreide verschnitten ergibt sich ein nach Energie und Eiweiß ausgeglichenes Milchleistungsfutter mit niedriger Eiweißabbaubarkeit, das zu einer ausgeglichenen Grundfütteration eingesetzt wird.													
deuka MK 35-H gek.	35,00	200	24	12,00	2,50	2,80	0,80	0,45	40000	3200	6,2	II	1,9	4,1
	deuka MK 35-H ist der Proteinergänzer mit teilweise schneller Stickstofffreisetzung im Pansen zum gezielten Eiweißausgleich in Grundrationen mit starkem Eiweißmangel und hohem Gehalten an leichtlöslichen Kohlenhydraten. Im Verhältnis 1 : 2 mit Getreide verschnitten ergibt sich eine nach Energie und Eiweiß ausgeglichene Milchleistungsfuttermischung, die zu einer ausgeglichenen Grundration eingesetzt wird.													
deuka MK 404 Spezial Mehl	40,00	240	26	10,10	3,40	0,60	0,80	0,10	-	-	7,0	IV	2,1	4,7
	deuka MK 404 Spezial ist der Proteinergänzer mit schneller Stickstofffreisetzung im Pansen sowie pansenstabilem Eiweiß zum gezielten Eiweißausgleich in Grundrationen mit starkem Eiweißmangel und hohem Energiegehalt (gute Maissilagen, viel Getreide). Mit deukalac UDP 33 .													
deukalac 384 Mehl/gek	38,00	220	26	11,10	3,20	0,50	0,80	0,10	-	-	7,0	IV	2,0	4,5
	Proteinergänzer mit ausbalanciertem Gehalt an langsam- und schnellverfügbarem Stickstoff. Es ist die ideale Ergänzung zu proteinarmen Grundfütterationen. Mit deukalac UDP 33													
deukalac 364 gek.	36,00	250	18	10,90	3,10	0,45	0,80	0,10	-	-	7,1	IV	2,2	4,2
	Proteinergänzer mit ausbalanciertem Gehalt an langsam- und schnellverfügbarem Stickstoff. Es ist die ideale Ergänzung zu protein- und energiearmen Grundfutter. Mit deukalac UDP 33													
deukalac balance 40 Mehl	40,00	275	20	9,50	2,50	0,50	0,75	0,05	-	-	7,3	IV	2,2	4,7
	deukalac balance 40 ist ein eiweißreiches Spezialmilchviehfuttermittel mit insgesamt niedriger Eiweißabbaubarkeit durch die Verwendung geschützter und hochwertiger Eiweißkomponenten (pansengeschütztes Soja- und Rapsschrot). Für die Aufwertung eiweißarmer Grund- und Mischrationen.													
deukalac balance 44 gek.	44,00	275	26	9,00	2,00	0,50	0,70	0,05	-	-	7,3	IV	2,2	5,2
	deukalac balance 44 ist ein eiweißreiches Spezialmilchviehfuttermittel mit differenzierter Proteinabbaubarkeit incl. schnell und langsam verfügbaren Eiweißbestandteilen. Zur Unterstützung der mikrobiellen Pansenfermentation. Für die Aufwertung eiweißarmer Grund- und Mischrationen.													
deukalac UDP 39	39,00	330	10	10,00	2,50	0,50	0,75	0,05	-	-	7,0	IV	2,1	4,6
	Spezialfutter mit hohem Anteil an pansengeschütztem Protein, schonend behandelt über das deuka opticon-Verfahren. Als Ergänzung des schnell verfügbaren Proteinen in Grundrationen mit hohem Anteil an Silagen bzw. als Leistungszulage in ausgeglichenen / aufgewerteten Mischrationen für den oberen Leistungsbereich.													
deukalac UDP 33	33,00	300	5	12,00	3,00	0,70	0,90	0,05	-	-	6,5	II	2,0	3,9
	Eiweißreiches Spezialmilchviehfutter mit sehr niedriger Eiweißabbaubarkeit im Pansen. Als Proteinausgleich zu eiweißarmen Grundfütterationen sowie zu Rationen mit Mangel an nutzbarem Rohprotein am Duodenum (nXP), wie z.B. allen Rationen mit hohem Anteil an Mais- und Grassilagen													



QS – Ihr Prüfsystem
für Lebensmittel



Rinderfutterprogramm Werk Worms

(Stand: November 2011 Seite 5)



MILCHLEISTUNGSFUTTER FÜR MISCHRATIONEN

	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:				1 kg deckt den Bedarf an:	
	Roh-protein, %	nXP g/kg	RNB g/kg	Roh-faser, %	Roh-fett, %	Calcium, %	Phos-phor, %	Natrium, %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D ₃ , I.E.	NEL MJ/kg	Energie-stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
deuka Kompopur 94 Mehl	9,00	140	-8	8,00	2,50	0,30	0,20	0,05	-	-	7,2	IV	2,2	1,0
Energiereiche Mischung zur Ergänzung proteinreicher Grundfütterrationen. Komponenten ca.: ca. 50 % Mais, 48 % Melasseschnitzel, 2 % Melasse.														
deuka Kompopur 104 Mehl	10,00	145	-7	7,00	2,50	0,20	0,25	0,05	-	-	7,2	IV	2,2	1,2
Energiereiche Mischung zur Ergänzung proteinreicher Grundfütterrationen. Komponenten ca.: 25 % Mais, 25 % Weizen, 25 % Gerste, 23 % Melasseschnitzel, 2 % Melasse.														
deuka Kompopur 284 gek.	28,00	200	13	8,20	2,50	0,45	0,60	0,05	-	-	7,1	IV	2,2	3,3
Protein- und energiereiche Mischung zur Ergänzung energieschwächerer Grundfütterrationen mit leichtem Proteinmangel. Komponenten ca.: 30 % HP-Sojaextraktionsschrot, 30 % 00-Rapsextraktionsschrot, 14 % Melasseschnitzel, 12 % Mais, 12 % Maiskleberfutter, 2 % Melasse														
deuka Kompopur 404 Mehl	40,00	260	22	9,50	2,00	0,45	0,75	0,05	-	-	7,2	IV	2,2	4,7
Spezialergänzer mit hohem Proteingehalt. Einzusetzen bei deutlichem Proteinmangel. Erhöhter Anteil an pansenbeständigem Protein durch den Einsatz von deukalac UDP 33. Komponenten: ca. 50% HP-Sojaextraktionsschrot sowie hohe Anteile an Rapsextraktionsschrot und deukalac UDP 33 .														
deuka Kompopur 404 R Mehl/gek.	40,00	240	26	9,00	3,00	0,50	0,75	0,10	-	-	7,2	IV	2,2	4,7
Spezialergänzer mit hohem Proteingehalt zur Ergänzung von Grundrationen mit deutlichem Proteinmangel. Komponenten ca.: 55 % 00-Rapsextraktionsschrot, 44 % HP-Sojaextraktionsschrot.														
deuka Kompopur 444 Mehl	44,00	235	33	9,50	2,00	0,55	0,75	0,05	-	-	7,5	IV	2,3	5,2
Spezialergänzer mit hohem Proteingehalt zur Ergänzung von Grundrationen mit deutlichem Proteinmangel. Komponenten ca.: 49,1 % HP-Sojaextraktionsschrot, 49 % 00-Rapsextraktionsschrot, 1,9 % Harnstoff.														